

Conductos A6

Conjuntos Axiales RS485



Modelo conjunto			MTIU-35(12)N8Q	MTIU-52(18)N8Q	MTI-71(24)N8Q	MTI-90(30)N8Q
Unidad interior			MTIU-12HWFNX-QRD0W(V1)	MTIU-18HWFNX-QRD0W(V1)	MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)
Unidad exterior			MOB30-12HFN8-QRD6GW(A)	MOB30-18HFN8-QRD0W	MOCA30U-24HFN8-QRD0	MOD30U-30HFN8-QRD0
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.51 (1.49 / 4.74)	5.27 (2.54 / 5.68)	7.03 (2.2 / 8.21)	8.79 (2.22 / 9.81)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	4.1 (0.96 / 5.62)	5.86 (2.19 / 6.15)	7.62 (2.43 / 8.65)	9.37 (2.69 / 11.13)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	2.83	3.82	4.78	7.08
Consumo	Frio nominal (mín./máx.)	W	950 (350 / 1620)	1633 (710 / 1900)	2190 (480 / 2850)	2600 (190 / 3350)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1100 (350 / 2050)	1580 (740 / 1760)	2050 (500 / 2880)	2300 (430 / 2900)
	Calor nominal a -7°C	W	983	1408	1754	2499
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.5 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		5.1 - A+++	5.1 - A+++	5.1 - A+++	5.1 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire b _j /me/al	m ³ /h	350 / 500 / 660	420 / 670 / 870	610 / 930 / 1200	1560 / 1780 / 2060
	Presión sonora b _j /me/al	dB(A)	29.8 / 33.5 / 36	26 / 29.8 / 35	25.5 / 29.1 / 32.8	34.3 / 36.7 / 39.2
	Máx. presión estática	Pa	60	100	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	59	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 200 / 450	880 / 210 / 674	1100 / 249 / 774	1360 / 249 / 774
	Asp. Aire ancho/alto	mm	599/186	782/190	1001/228	1261/228
	Imp. Aire ancho/alto	mm	537/152	706/136	926/175	1186/175
Unidad exterior	Peso neto	kg	18	24.3	31.5	46.3
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm ²	Con la comunicación	Con la comunicación	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Posibilidad de instalación vertical		No	No	Sí	Sí
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	2000	2000	2700	3800
	Presión sonora	dB(A)	55.5	55.5	62	58.5
Cableado comunicación	Nivel de potencia acústica	dB(A)	64	64	66	67
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333	845 / 702 / 363	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	34.7	33.7	66.8	56.9
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigerante	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
	Cableado comunicación apantallado	mm ²	(4+T)x2,5	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5
	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Rango de trabajo	Carga de fábrica/adicional	kg	0.87 / 0.012	1.15 / 0.012	1.5 / 0.024	2 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	30 / 20	50 / 25	50 / 25
	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
P.V.R.	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
	Unidad interior	€	568 €	569 €	622 €	938 €
	Unidad exterior	€	913 €	1.158 €	1.599 €	1.809 €
	Control recomendado	€	95 €	95 €	95 €	95 €
Conjunto			1.576 €	1.822 €	2.316 €	2.842 €

Controles compatibles

Control inalámbrico



RG70C/BGEF
(P.V.R. 31 €)



KJR-120G2/
TFBG-E
(P.V.R. 77 €)



KJR-29B/BK-E
(P.V.R. 136 €)



KJR-86C-E
(P.V.R. 79 €)

Control WiFi



WF-60A1-C
(P.V.R. 132 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 350 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

El conducto MTIU-12HWFNX-QRD0W(V1) no es compatible con el control KJR-120G2, KJR-29B, KJR-86C-E ni WF-60A1-C



Modelo conjunto		MTI-90(30)N8Q-48	MTI-105(36)N8Q	MTI-105(36)N8Q-48	MTI-105(36)N8R	
Unidad interior		MTI-48HWFNX-QRDO(V1)	MTI-36HWFNX-QRDO(V1)	MTI-48HWFNX-QRDO(V1)	MTI-36HWFNX-QRDO(V1)	
Unidad exterior		MOD30U-36HFN8-QRDO	MOD30U-36HFN8-QRDO	MOD30U-36HFN8-QRDO	MOD30U-36HFN8-RRDO	
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	8.79 (2.22 / 9.81)	10.55 (2.64 / 12.01)	10.55 (2.64 / 12.02)	10.55 (2.64 / 12.01)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	9.37 (2.69 / 11.13)	11.14 (2.93 / 13.19)	11.14 (2.93 / 13.19)	11.14 (2.93 / 13.19)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	7.08	7.43	7.43	7.5
Consumo	Frio nominal (mín./máx.)	W	2600 (190 / 3350)	3750 (660 / 4500)	3750 (660 / 4500)	3950 (660 / 4500)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	2300 (430 / 2900)	2960 (650 / 4550)	2960 (650 / 4550)	3000 (650 / 4550)
	Calor nominal a -7°C	W	2499	2892	2892	2892
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		5.1 - A+++	5.1 - A+++	5.1 - A+++	5.1 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		3.8 - A	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire b _j /me/al	m ³ /h	2120 / 2350 / 2600	1560 / 1780 / 2060	2120 / 2350 / 2600	1560 / 1780 / 2060
	Presión sonora b _j /me/al	dB(A)	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 37.7 / 40.3	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 37.7 / 40.3
	Máx. presión estática	Pa	160	160	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	62	68	63
	Ancho/alto/fondo	mm	1200 / 300 / 874	1360 / 240 / 774	1200 / 300 / 874	1360 / 240 / 774
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1101/280	1261/228	1101/280	1261/228
	Imp. Aire ancho/alto	mm	1044/227	1186/175	1044/227	1186/175
	Peso neto	kg	47.6	40.5	47.6	40.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Possibilidad de instalación vertical		Sí	Sí	Sí	Sí	
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	3800	4000	4000	4000
	Presión sonora	dB(A)	58.5	65	65	64
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	67	68	68	68
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	56.9	66.8	66.8	81.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(4+T)x2,5
	Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
	Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica/adicional		kg	2 / 0.024	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024
Diámetro tubería líquido/gas		pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. máx. tubería vertical/total		m	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Rango de trabajo	T ³ exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T ³ exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
P.V.R.	Unidad interior		1.191 €	944 €	1.191 €	944 €
	Unidad exterior		1.809 €	2.355 €	2.355 €	2.561 €
	Control recomendado		95 €	95 €	95 €	95 €
	Conjunto		3.095 €	3.394 €	3.641 €	3.600 €

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.

Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anechoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.

Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".

Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

El control WF-60-A1-C es compatible solo con KJR-120G2/TFBG-E.

NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Conductos A6

Conjuntos Axiales RS485



KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado



Refrig. R-32



Contacto ON/OFF



Smart Home



Aporte de aire exterior



Bomba de drenaje



Doble posibilidad de aspiración



Herzios

Modelo conjunto		MTI-105(36)N8R-48	MTI-125(42)N8Q	MTI-140(48)N8R	MTI-160(55)N8R	
Unidad interior		MTI-48HWFNX-QRDO(V1)	MTI-42HWFNX-QRDO(V1)	MTI-48HWFNX-QRDO(V1)	MTI-55HWFNX-QRDO(V1)	
Unidad exterior		MOD30U-36HFN8-RRDO	MOD30U-42HFN8-RRDO	MOE30U-48HFN8-RRDO	MOE30U-55HFN8-RRDO	
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	10.55 (2.64 / 12.01)	12.3 (2.57 / 13.39)	14 (4.26 / 14.2)	15.4 (5.86 / 17.29)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	11.14 (2.93 / 13.19)	13.48 (2.05 / 14.27)	16.1 (3.7 / 18.03)	18.2 (4.69 / 20.52)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	7.5	8.49	10.77	11.73
Consumo	Frio nominal (mín./máx.)	W	3950 (660 / 4500)	3653 (230 / 4350)	5150 (1170 / 5699)	5423 (1274 / 6651)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3000 (650 / 4550)	3680 (340 / 4291)	4280 (1084 / 6124)	5329 (1042 / 6034)
	Calor nominal a -7°C	W	2892	3050	3925	4300
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		5.1 - A+++	5 - A++	5.1 - A+++	5.1 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire b _j /m ³ /al	m ³ /h	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600
	Presión sonora b _j /m ³ /al	dB(A)	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 38.3 / 41.8	36 / 38.9 / 42.3
	Máx. presión estática	Pa	160	160	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	68	71	68	71
	Ancho/alto/fondo	mm	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1101/280	1101/280	1101/280	1101/280
	Imp. Aire ancho/alto	mm	1044/227	1044/227	1044/227	1044/227
	Peso neto	kg	476	528	476	476
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Unidad exterior	Possibilidad de instalación vertical		Sí	Sí	Sí	Sí
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	4000	4000	7500	7500
	Presión sonora	dB(A)	64	65	66	66
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	68	71	72	74
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	952 / 1333 / 415	952 / 1333 / 415
	Peso neto	kg	81.5	73.9	106.7	111.3
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm ²	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x4	(4+T)x6
	Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	
	Carga de fábrica/adicional	kg	2.4 / 0.024	2.8 / 0.024	2.8 / 0.024	2.95 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Rango de trabajo	T° exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T° exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
P.V.R.	Unidad interior	€	1.191 €	979 €	1.191 €	1.262 €
	Unidad exterior	€	2.561 €	2.712 €	3.138 €	3.431 €
	Control recomendado	€	95 €	95 €	95 €	95 €
Conjunto			3.847 €	3.786 €	4.424 €	4.788 €

Controles compatibles

Control inalámbrico



RG70C/BGEF
(P.V.R. 31 €)



KJR-120G2/
TFBG-E
(P.V.R. 77 €)



KJR-29B/BK-E
(P.V.R. 136 €)



KJR-86C-E
(P.V.R. 79 €)



WF-60A1-C
(P.V.R. 132 €)

Control WIFI



IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 350 €)

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. **Eficiencia energética:** Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.

Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anechoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.

Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".

Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

El control WF-60-A1-C es compatible solo con KJR-120G2/TFBG-E.

NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Para más información, consultar la gama de Controles
El conducto MTIU-12HWFNX-QRDO(V1) no es compatible con el control KJR-120G2, KJR-29B, KJR-86C-E ni WF-60A1-C